

22 – Características adicionais

22.1 – Programa aplicativo de configuração e leitura do relé

22.1.1 – Carga de parâmetro após programação

O aplicativo exibe a tela da figura 22.1 antes de atualizar a programação do relé. Confirmar os comandos exibidos no aplicativo para atualizar a programação do relé.

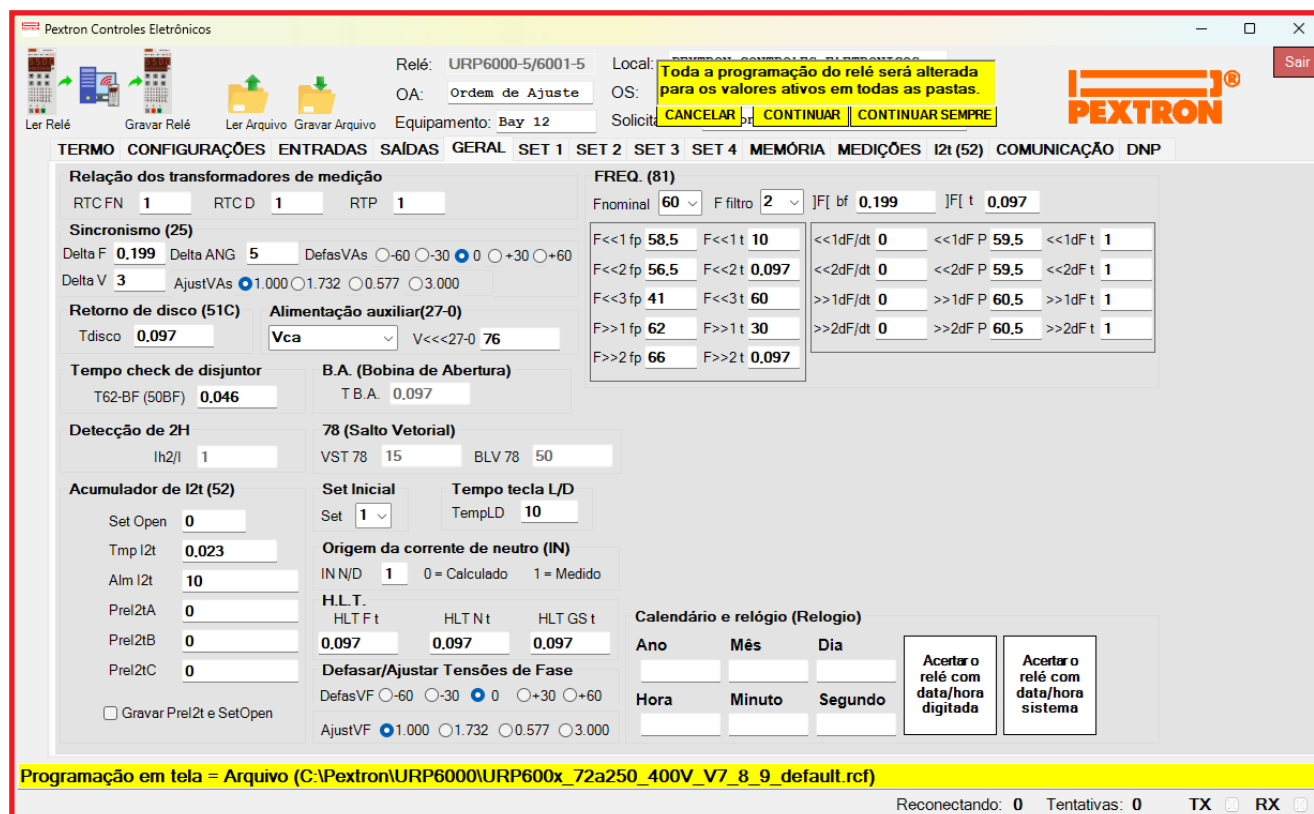


Figura 22.1: Sinalização do aplicativo antes da carga de nova programação.

CANCELAR

cancela a carga de programação no relé.

CONTINUAR

continuar a carga de programação no relé.

CONTINUAR SEMPRE

continuar sempre, sem confirmação, a carga de programação no relé.

22.1.2 – Carga de parâmetro com relé em modo local

Em modo local o relé bloqueia a programação e atuação na **Serial 1** (RS485 ou RS232) e a atuação através da **Serial 2** (USB) e exibe a tela de aviso da figura 22.2.

Relé: URP6000-5/6001-5 Local: PEXTRON CONTROLES ELETRONICOS
 OA: Ordem de Ajuste OS: Ordem de Serviço DATA: 01/01/2010
 Equipamento: Bay 12 Solicitante: Responsável e/ou solicitante

TERMO CONFIGURAÇÕES ENTRADAS SAÍDAS GERAL **SET 1** SET 2 SET 3 SET 4 MEMÓRIA MEDIÇÕES I2t (52) COMUNICAÇÃO DNP

Curva Fase (51)
 |>F ip 1 |>F curva MI |>F alfa 1 |>F beta 1 |>F delta 0 |>F K 13,5 |>F dt 1
Definido Fase (51)
 |>>F ip 200 |>>F t 0,097
Instantâneo de Fase (50)
 |>>>F ip 1 |>>>F t 0
Subcorrente de fase (37)
 |<<F ip 0,199 |<<F t 0,097

Curva Neutro (51N)
 |>N ip 0,25 |>N curva MI |>N alfa 1 |>N beta 1 |>N delta 0 |>N K 13,5 |>N dt 1
Def. Neutro (51N)
 |>>N ip 50 |>>N t 0,097
Instantâneo de Neutro (50N)
 |>>>N ip 0,25 |>>>N t 0

Seq neg (51Q/46)
 |>Q ip 5 |>Q curva MI |>Q alfa 1 |>Q beta 1 |>Q delta 0 |>Q K 13,5 |>Q dt 1
Instantâneo de seq neg (50Q/46)
 |>>>Q ip 200 |>>>Q t 0,023

Direcional fase (67)
 |>Fd ip 1 |>Fd curva MI |>Fd alfa 1 |>Fd beta 1 |>Fd delta 0 |>Fd K 13,5 |>Fd dt 1
 dF con
 MEMdF 1 AMTdF 45
 |>>>Fd ip 200 |>>>Fd t 0,046

Direc. neutro (67N)
 |>Nd ip 1,25 |>Nd curva MI |>Nd alfa 1 |>Nd beta 1 |>Nd delta 0 |>Nd K 13,5 |>Nd dt 1
 dN exp
 Tipo N 0 VpoldN 10 AMTdN 45 |>Nd ip 25 |>Nd t 0,046

Direcional de potência ativa (32P)
 dP con
 Pr>>F Pp 250 Pr>>F t 0,097
Direcional de potência reativa (32Q)
 dQ con
 Qr>>F Qp 250 Qr>>F t 0,097
Potência Ativa Modo
 Monofásico
 Trifásico

Def. sobretensão (59_1)
 V>>F vp 400 V>>F t 0,097
Inst. sobretensão (59_2)
 V>>>F vp 400 V>>>F t 0,097
Def. sobretensão de neutro (59N/64G)
 V>>N vp 400 V>>N t 0,097
Def. subtensão (27_1)
 V<<F1 vp 10 V<<F1 t 0,097
Def. subtensão (27_2)
 V<<F2 vp 10 V<<F2 t 0,097
Def. subtensão (27_3)
 V<<F3 vp 10 V<<F3 t 60

COPIAR [dropdown] SET 1

Relé em modo local (serial1-borne traseiro = bloqueada a programação e atuação, USD frontal = bloqueada a atuação)

Reconectando: 0 Tentativas: 0 TX RX

Figura 22.2: Sinalização do aplicativo com aviso de carga de nova programação ou atuação em modo local.

Obs: Para acionar o modo LOCAL e REMOTO: Acionar a tecla  localizado no frontal do aparelho.

22.1.3 – Alteração de set de programação

Alterar o set ativo de programação na pasta **GERAL** e carregar no relé o set selecionado.

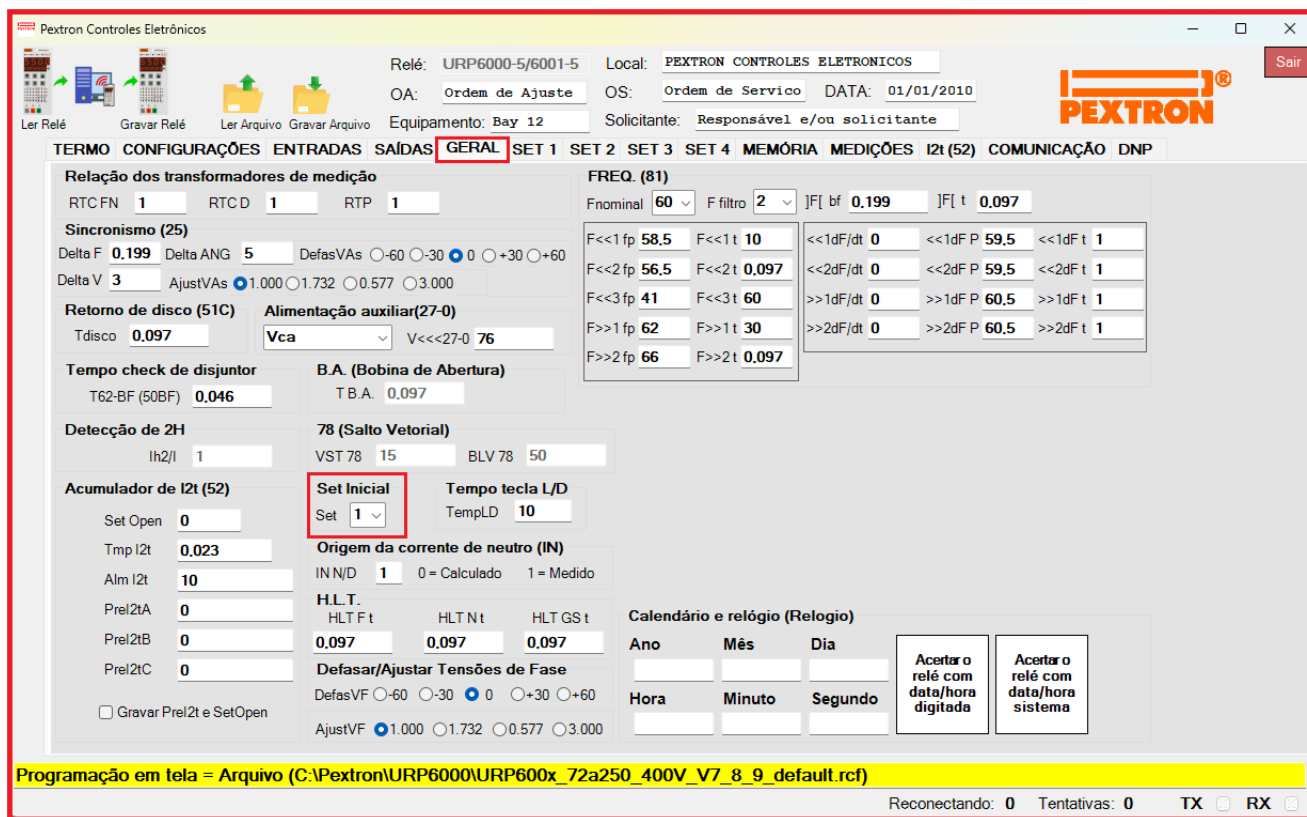


Figura 22.3: Sinalização do aplicativo pasta GERAL para alteração de set ativo de programação.